**Преподаватель Танчик Е. А**

**Задания на 30.04. 2020.**

**Гр. 16 А** Задания для дистанционного обучения по дисциплине:

«Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия».

Здравствуйте, уважаемые обучающиеся.

Тема нашего урока: свойства функции (1 урок).

Для закрепления данной темы нам необходимо:

1) вспомнить основные свойства функции;

2) познакомиться с понятиями «точки экстримума» (на стр. 127 5-ая графа таблицы, стр.129. пункт 3);

3) записать конспект.

Выполните работу в тетради, сфотографируйте ее и отправьте мне на электронную почту.

Тема нашего урока: монотонность, четность, нечетность, ограниченность, периодичность (1 урок ).

Для освоения данной темы необходимо:

1) сформулировать правила монотонности функции (стр.133-134);

2) вспомнить понятия осевой и центральной симметрии,

3) изучить свойства симметрии у функций и проявление их на графиках (стр.135);

4) записать конспект.

Выполните работу в тетради, сфотографируйте ее и отправьте мне на электронную почту.

Рекомендуемая литература:

1) Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия : учеб. Для студ. Учреждений сред. проф. Образования / М. И. Башмаков.М. : Издательский центр «Академия». 2017 .—256 с.

<https://obuchalka.org/20180713101909/matematika-algebra-i-nachala-matematicheskogo-analiza-geometriya-bashmakov-m-i-2017.html>

С уважением, Танчик Е. А.